

NEC MultiSync® EA242WU  
LCD 24" Business displeje

## Produktový list



### Připravený na produktivitu v kanceláři

Monitor NEC MultiSync® EA242WU s velmi úzkým rámem je optimalizovaný pro sestavy s několika displeji a navržený pro podporu maximální produktivity v současných hybridních pracovních prostorech. Propojení sousedních displejů, vestavěné připojení LAN a USB-C přispívají k minimální kabeláži a maximální flexibilitě – monitor je komunikačním srdcem pracovního prostoru!

Vytvořte si individuálně přizpůsobené pracovní prostory s nejlepší ergonomickou nastavitelností a funkcemi, které jsou zaměřeny na uživatele, včetně zabudovaných technologií s malým obsahem modrého světla a bez blikání, tím se chrání oči uživatelů i před únavou, a sice bez omezení vysoce výkonné technologie obrazovky IPS.

Účelově navržený model EA242WU splňuje požadavky na výkon budoucnosti a přináší ověřenou kvalitu a spolehlivost značky Sharp/NEC, díky čemuž vám pomůže dosáhnout maximální produktivity práce.

## Výhody

**Zvyšte svou produktivitu** – s vestavěnou sítí LAN a USB-C slouží tento displej jako dokovací rozbočovač ve vašem osobním pracovním prostoru.

**Flexibilita do budoucnosti** – široké možnosti připojení umožňují vysokou míru flexibility díky výstupům LAN, DP, HDMI, USB typu C, USB A a zvukovému výstupu.

**Pracovní prostor bez nepořádku** – výkonné 65W připojení s USB typu C si poradí s videem, audiem, napájením a USB prostřednictvím jediného kabelu

**Jednoduché nastavení vícero obrazovek** – řetězové konfigurace vícero obrazovek prostřednictvím DisplayPort-out, není zapotřebí žádných dalších kabelů

**Maximální důraz na zdraví a pohodlí** – vynikající ergonomické nastavení výšky z 0 na 150 mm; oku lahodící zabudovaná technologie Low Blue Light a Flicker-Free, jakož i integrovaný snímač okolního osvětlení dohromady vytvářejí podmínky ke zvýšení produktivity.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® EA242WU
Skupina produktů	LCD 24" Business displeje
Objednací kód	60004855 (BK), 60005573(WH)

## Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	24 / 61
Poměr stran obrazovky	16:10
Rozteč bodů [mm]	0.270
Jas (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	300
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	6
Barvy [mil.]	16.77

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 77
Vertikální frekvence [Hz]	50 - 60

## Resolution

Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768;	1280 x 960; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050;	1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 640 x 480; 800 x 600

## Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (65 W); USB ver. 3.1 (2 dolu / 1 nahoru)
Ovládání výstupu	1x LAN/RJ45

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	12 (Eco Mode 2); 21 (typ.)
Power Savings Mode [W]	0.3
Napájení	interní zdroj napájení

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+5 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80

## Ergonomics

Height adjustable stand [mm]	150
Naklonění/ Otočení [°]	-5 to +35; -170 to +170
Screen Rotate [°]	-90 to 90 (landscape to portrait mode)

## Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]	0,8 (vlevo/vpravo/nahoru)
Rozměry (W x H x D) [mm]	531.5 x 365.3 - 515.3 x 250 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]	6.7
VESA montáž [mm]	100 x 100

## Další funkce

Speciální Charakteristika	Ambient light sensor pro optimalizaci jasů; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; DICOM preset; Eco režimy; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; podpora sRGB; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Simulace DICOM; Touch Sensor Keys; USB ver. 3.1 (2 dolů / 1 nahoru)
Barevné provedení	White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana
Cable Management	ano
Bezpečnostní Kensington slot	yes
Plug & Play	VESA DDC2B; VESA DDCi
Audio funkce	Headphone Jack; Integrované reproduktory (1 W + 1 W)
Nastavení funkcí	Audio Volume / Lock-Out; Automatické nastavení; Control Sync; DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Jemné nastavení (analog); Kontrast; LED jas; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); obnova OSD; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; sRGB; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)
Obsah balení	Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB-C Kabel
Bezpečnost a ergonomie	CE; EnergyStar 8.0; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; TCO 9.0
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

## Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Human sensor; Intelligent Power Management; Spotřeba energie: 13 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: D
Ekologické materiály	Downloadable manuals
Ekologické standardy	Energy Star 8.0; TCO 9.0



CE



TCO 9.0

This document is © 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 19.12.2023